



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	L-苹果酸钠 L-HYDROXYBUTANEDIOIC ACID DISODIUM SALT	CAS	138-09-0
货号	A56305	批次	OK20240906G
生产日期	2024-09-06	复测日期	2026-09-05
执行标准:企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
外观 APPEARANCE	白色至类白色结晶性粉末 White to off white crystalline powder	符合 Conform	
纯度 (HPLC) Purity (HPLC)	与对照图谱一致 Consistent with the reference map	与对照图谱一致 Consistent with the reference map	
水溶液颜色 Color of aqueous solution	无色 Colorless	无色 Colorless	
熔点 Melting point	150~154°C	152.1~152.8°C	
旋光 Optical rotation	-9.5~-7.5	-7.96	
水份 Moisture content	8.0-10.0%	8.5%	
浊度 Turbidity	≤4.0NTU	<1.0NTU	
含量 Content	98.0%~102.0%	98.92%	
HPLC	≥98%	98.90%	

注: 此产品仅限用于科研, 禁止直接用于临床, 如有失误, 后果自负。

QA: 杜冰冰

QC: 谢军

地址: 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080

